Ptochidius intelligens n. sp. Oblongus, angustior, ferrugineo-testaceus, subtus squamulis albido-virescentibus supra squamulis albido-flavis cervinisque dense tectus et breviter setosus; rostro depresso; antennis brevioribus, scapo prothoracis marginem anticum parum superantibus, articulis 3°, 5°, 6° funiculi subtransversis, clava breviori; prothorace quadrato, cylindrico, basi truncato, lateribus rectis basi subplicatis, modice punctato, intra plicaturas depresso; scutello haud conspicuo; elytris prothorace dimidio latioribus, basi truncatis, humeris breviter rotundatis, postice minus ampliatis, tenue punctato-striatis, interstitiis planis; tibiis longioribus interne bisinuatis. — Long. 4, lat. 1.4 mill.

Von der Größe des piriformis, nur viel schmaler; Rüssel flach; Geißelglied 1 u. 2 gleichlang und fast 3mal so lang als breit, 4 und 7 so lang, die übrigen kürzer als breit; Thorax cylindrisch, die Seiten an der Basis stumpffaltig, zwischen den Falten flach gedrückt, die Punkte klein, zerstreut, in der Mitte dichter gestellt; Schildchen nicht sichtbar; Decken im Verhältniß zum Thorax breiter als bei den beiden vorhergehenden Arten, nach hinten wenig erweitert; Schienen innen deutlich zweibuchtig, wie bei tesselatus. Unterseite, namentlich Prosternum und Schultern mit grünlichem Schimmer.

Christoph fing nur 1 3.

Alophus rudis Boh. Schh. Länge des Thorax, Form der Decken, ihre Zeichnung, Tiefe der Punktstreifen, Wölbung der Zwischenräume spielen bei den Alophus-Arten nur eine untergeordnete Rolle, sogar variirt die Deckenskulptur so bedeutend, dass es mitunter nur bei reichem Material möglich ist, zu entscheiden, ob man es mit einer guten Art oder nur mit Varietäten zu thun hat. Da die meisten mir bekannten Alophus-Arten 2 helle Flecke auf jeder Decke haben (mir ist sogar 1 Stück des gewöhnlich einfarbigen leucon Boeb. mit 1 Fleck auf jeder Decke vorgekommen, welcher das Auftreten eines zweiten Flecks mit Sicherheit voraussetzen lässt), welche in ihrem Auftreten und ihrer Ausdehnung äußerst veränderlich sind, so scheint es nicht überflüssig darauf hinzuweisen, dass bei Aufstellung neuer Arten die Zeichnung nicht zu sehr in den Vordergrund gezogen wird, und dass dieselbe auf folgende Weise variirt. Entweder dehnen sich die Flecke aus und fließen zu einer Längsmakel zusammen, oder diese Flecken werden kleiner und verschwinden ganz, der vordere Fleck gewöhnlich zuerst.

Von der obigen Art habe ich hunderte von Stücken vom Baikal-See, aus Daurien und vom Amur untersuchen können, und bin dabei zu folgenden Resultaten gekommen.

Typische Zeichnung des *rudis* mit 2 Punkten auf jeder Decke. Amur, Dauria, Baical, Ussuri.

var. β. Sch. mit einem Punkt hinten. Amur, Dauria, Baical. var. γ. Sch. ohne Punkt. Amur, Dauria, Baical.

var. gibbulosus Mots. ohne Punkt; kurze, gedrungene Q.

Dauria, Amur.

var. cirriger Boh. Sch. ohne Punkt; lange, gestreckte & mit tiefen Punktstreifen und etwas gewölbten Zwischenräumen.

Amur, Dauria, Baical.

?var. humeralis Gbl. mit 2 zusammengeflossenen Punkten. Dauria.

Ob humeralis Gebl. wirklich hierher zu ziehen, ist mir noch zweifelhaft.

Alophus albonotatus Mots. Die Hinterecken des Thorax sind, wie Motsch. angiebt, scharf, ragen aber nicht immer seitlich vor. Von dem zunächst verwandten 4-guttatus Gebl. weicht albonotatus hauptsächlich durch den seitlich vor den Hinterecken ausgeschweiften Thorax, längere Fühler (Glied 3 und 4 länger als breit) und viel gröbere Punktirung, von 4-notatus Mots. mit ganz matter, mausgrau behaarter Oberfläche und flach gefurchten Rüssel, durch den seitlich mehr geschweiften Thorax, längere Fühler (bei 4-notatus Glied 1 viel kürzer als 2, die folgenden kürzer als breit und von gleicher Länge), an denen 1 und 2 nur wenig an Länge verschieden, durch ungefurchten flachen Rüssel, der nicht selten eine glatte Mittellinie aufweist, durch, wenn auch ebenso grobe, aber weniger dichte Punktirung, welche den Körper schwach glänzend erscheinen läfst und glänzende, etwas metallische Behaarung ab.

Ich besitze den *albonotatus* Mots. von Råddefka, Wladiwastok, Ussuri, Nikolski Pristan und von Christoph am Amur gefunden, den 4-notatus Mots. von Ajan, Ussuri und Baical-See.

Cepurus Capiomonti n. sp. Lato-ovatus, convexus, niger, supra squamulis elongatis albis, cervinis brunneisque maculatim variegatus; antennis tarsisque ferrugineis; oculis parum convexis, in fronte plus minusve remotis; rostro breve obtuse quadriangulato, obsolete punctato, interdum linea media elevata, in fronte assurgente; antennis brevibus, articulo 1º funiculi 2º vix breviore; pro-

thorace transverso, basi tenue marginato utrinque leviter sinuato, apice truncato, lateribus basi sinuato, deinde rotundato - angustato, obsolete sed confertim punctato, vitta lata media brunnea; scutello parvo, rotundato, cervino-squamoso; elytris elongato-quadratis, humeris obtuse rotundatis, lateribus obliquis apicem versus plus minusve ampliatis, apice obtuse rotundatis, dorso convexis, lateribus apiceque albido-cervino-tesselatis, vitta lata postscutellari postice utrinque lobata brunnea, obsolete et subremote punctato-striatis, interstitiis parum convexis; corpore subtus dense sericeo-squamoso; pedibus gracilioribus, tibiis basi et apice albo-annulatis. — Long. 7—9, lat. 4—5 mill.

Unter allen am Amur gesammelten Rüsselkäfer-Gattungen ist das Vorkommen der Gattung Cepurus, deren einziger bekannter Vertreter C. torridus vom Senegal stammt, am auffallendsten; den Capiomonti besafs ich schon früher in einem Stück von Raddefka, zweifelte aber an der richtigen Fundortsangabe, welche Zweifel jetzt durch Christoph's Ausbeute gehoben sind.

Von torridus Oliv. unterscheidet sich unsere Art durch kurze, gedrungene Gestalt, eckigeren Rüssel und die auffallende Zeichnung. Bei einem besonders gut erhaltenen Stück setzt sich die breite, dunkele Farbe der Thoraxmitte auf die Decken nach hinten verengt fort, an der Basis jederseits 3, in der Mitte der Decken nur 2 Zwischenräume einnehmend, und bildet etwas hinter der Mitte die Vereinigung zweier dunkler, querovaler Makeln auf dem 3ten, 4ten und 5ten Zwischenraum.

& kleiner, schmäler, nach hinten weniger erweitert, Augenentfernung geringer als der kleinere Augendurchmesser, Schienen länger, zwei erste Abdominalsegmente der Länge nach flach gedrückt, Analsegment flach und breit längsvertieft, die Seitenränder der Vertiefung dichter behaart.

\$\Pi\$ größer, breiter, nach hinten mehr erweitert, Augen um den kleineren Augendurchmesser von einander entfernt, Schienen kürzer, Abdomen gleichmäßig gewölbt.

Hypera (Phythonomus) misella n. sp. Oblongus, niger, squamulis fissis albo-griseis et fuscis variegatus; antennarum basi unguiculisque rufis; articulo 1º funiculi 2º vix longiore; rostro subcrasso, arcuato, carinula elevata instructo; prothorace subquadrato, lateribus aequaliter rotundato-ampliato, subconvexo, crebre sed obsolete punctato, setulis depressis fissis fuscis cinereisque tecto, griseo-subtrilineato; scutello minuto vix distincto; elytris ovatis con-

vexioribus, basi paulo emarginatis, lateribus rotundatis, postice acutioribus, punctato-striatis: interstitiis subconvexis, subtilissime punctatis, squamulis brevibus fissis fuscis griseisque subundulato variegatus, uniseriatim albido - setulosis; tibiis anticis apicem versus angulato-excisis et breviter fimbriatis. — Long. 6.5—7, lat. 2.3—3 mill.

Reiht sich an den mir unbekannten Pandellei Cap. aus den Pyrenäen, unterscheidet sich von ihm durch feinere Sculptur, anders gefärbte und geformte Bekleidung, kräftigen Rüssel, ziemlich gleichlange Geißelglieder 1 u. 2, längeren Thorax, sehr kleines Schildchen und nicht gebogene Vorderschienen.

Die schuppenförmigen Haare des Thorax wie auch die ebenso geformte Haarreihe auf den Zwischenräumen der Decken sind anliegend, die kurzen grauweißen und längeren braunen Schuppen dieser sind flach mit parallelen Seiten, an der Spitze gespalten; die von ihnen gebildete Zeichnung ist nicht gewürfelt, sondern ganz unregelmäßig gefleckt, gewöhnlich hängen die vorherrschenden grauen Makeln mehr zusammen und bilden unregelmäßig gewellte Querlinien.

♂ Rüssel kürzer als Thorax, Vorderschienen etwas länger als ihre Schenkel, hinter der inneren Ausrandung mit einem spitzen, rothen Zahn.

\$\textsup \text{R\"u}\text{ssel so lang als Thorax, Vorderschienen so lang als ihre Schenkel, ihre Ausrandung flacher und ohne Zahn.

Wladiwastok, außerdem von Christoph gesammelt.

Pleurocleonus torpescus (Schh.) Chevr. Es ist geradezu unbegreiflich, dass Chevrolat, der doch die Namen Motschulsky's für die Eintheilung der Cleonus adoptirt, aus dem variegatus Mots. einen Pleurocleonus macht und zu ihm torpescus synonym stellt, denn Motschulsky beschreibt seine Art aus der Kirghisensteppe als Chromonotus variegatus, und sagt ausdrücklich: "très ressemblant au Chromon. interruptus Zoubk.", welchem er in der That sehr ähnlich ist und mit ihm zu derselben Gruppe gehört. — Cl. torpescus Sch. gehört allerdings der Gruppe Pleurocleonus an und ist aus der Chevrolat'schen Verknüpfung mit variegatus zu befreien.

Lepyrus nebulosus Mots. Ich besitze die Art von Albasin, Raddefka und vom Ussuri. Dieselbe scheint keine bedeutende Varietäten aufzuweisen bis auf eine var. Motschulskyi, bei welcher der 3te und 5te Zwischenraum erhabener als die übrigen sind, immer aber sind die beiden erhabenen Streifen durch graue vertiefte Nebelflecke unterbrochen.

Lepyrus arcticus Payk. Die charakteristischen Kennzeichen dieser weit verbreiteten Art sind der dicht vor der Mitte mehr oder weniger stumpfwinklig erweiterte, vorn schräg verengte Thorax, der tief ausgerandete Vorderrand des Prosteruums, die länglich viereckigen Punkte in den Deckenstreifen, die haarförmige Bekleidung, die innen nicht gezähnelten Vorderschienen und der Dorsalpunkt vor der Mitte der Decken.

In Form, Sculptur, Färbung und Zeichnung variirt die Art auf folgende Weise:

- A. Thoraxseiten in der Mitte deutlich stumpfwinklig erweitert.
- a. Längere gestrecktere Form, gröbere Sculptur.
  - 1. Körnelung der gleichmäßig erhabenen Zwischenräume grob, einzelne Körner oder Runzeln springen in die Streifen, verwischen diese und machen die länglichen Punkte ungleich; Behaarung fein weißgrau, sparsam, die schwarze Grundfarbe des Körpers vorherrschend, ein größerer Dorsalpunkt und ein kleinerer an der Vereinigung des 4ten und 5ten Zwischenraums (dieser nicht selten fehlend) weiß behaart. Lappland, Daurien, Amur, typische Form. arcticus Payk.
  - 2. Sculptur nur wenig feiner als beim typischen arcticus, die geraden Zwischenräume etwas schmäler, die ungeraden breiter und erhabener; Behaarung fein gelbgrau aber häufiger die Grundfarbe nur durchschimmernd; kleiner und selbst die ♀ schlanker als bei 1. Ochotsk, Nertschinsk var. costulatus.

## b. Kürzere Form, feinere Sculptur.

- 3. Die Körnelung auf den Zwischenräumen fein, diese gleichmäßig flach, die Punktstreifen deutlicher, Behaarung graugelb oder rehfarben, die Haare theilweise dicker, die Körperfarbe nur durchschimmernd, die Decken ohne, mit einem oder mit 2 hellen Punktmakeln. Lappland, Baical, Kjachta, Daurien, Ussuri . . . . . . var. 4-notatus Boh. Sch.
- Decken beim σ stark bauchig erweitert mit 2 hellen, runden Punktmakeln auf jeder Decke, sonst wie 3.
   Ochotsk . . . . . . . . . . . . . . . . var. ventricosus.
- 5. Wie 4, aber der vordere Dorsalpunkt zu einer großen, unregelmäßigen Makel erweitert, die Decken hier hoch bucklig gewölbt, zur Basis und Spitze gleichmäßig schräg abfallend und einen ganz fremdartigen Eindruck machend.

Krasnojarsk . . . . . . . . . . . var. gibber.

B. Thoraxseiten in der Mitte nicht auffallend stumpfwinklig erweitert, mehr gerundet, Form des typischen arcticus, nur meist robuster, namentlich die Ω; Sculptur wie bei a; Behaarung ziemlich dicht, rehfarbig, die einzelnen Haare dicker, auf den Decken stellenweise länglich schuppenförmig, hier auch scheckiger, jede Decke mit 1 oder 2 Punktmakeln, die vordere zuweilen erweitert, den 4ten und 5ten Zwischenraum als schräg nach hinten gerichtete Quermakel einnehmend. Bei Samara in größeren Mengen von mir gefangen. . . . . . . . var. volgensis.

Es muß noch bemerkt werden, daß die Augenentfernung, Dicke des Rüssels nebst Furchen auf denselben, die Länge der beiden ersten Geißelglieder veränderlich sind, und daß eine Spaltung des arcticus mit seinen Varietäten in mehreren Arten, basirt auf diese Merkmale vielleicht nach einzelnen Stücken, nicht aber nach einem größeren Material, wie das mir vorliegende, möglich ist.

Die Beschreibung der var. variegatus Schmidt war mir nicht zugänglich.

Lepyrus Christophi n. sp. Oblongo-ovatus, niger, squamis subrotundatis cinereis albidisque dense variegatim tectus; antennis unquiculisque nigro - piceis; rostro prothorace paulo longiore, 4-canaliculato, medio carinato; prothorace quadrato, lateribus parallelis, antrorsim angustato, nec medio dilatato nec antice subito angustato, rugoso-granulato, dorso carinato, basi utrinque impressione obliqua, lateribus linea flexuosa dilutiore; elytris humeris minus obsoletis rotundatis, lateribus fere parallelis postice magis attenuatis, apice singulatim acuminatis, supro modice convexo sub callo postico evidenter compressis, punctato-striatis, punctis striarum rotundatis sub squamis plus minusve occultis, interstitiis planis, antice granulatorugosis, cervino-albidoque-squamosis, interstitio 4º medio puncto albo notatis; femoribus cervino - annulatis; tibiis elongatis, 4 anticis interne evidenter bisinuatis, denticulatis; prosterno apice late haud profunde emarginato; abdomine rugoso-punctato, segmentis 4 primis utringue macula cervina notatis, -- Long. 11-13.5, lat. 5-6 mill.

Var. puncto disci deficiente, dorso cervino-squamoso vix, lateribus evidenter albido-consperso. . . . . . . . . var. notabilis.

Die ovalen, namentlich auf der Hinterbrust fast kreisrunden Schuppen, der deutlich viergefurchte Rüssel (die 2 seitlichen über den Fühlerfurchen tiefer), der vorn nicht zusammengeschnürte Thorux, das weniger tief ausgerandete Prosternum, die längeren, innen tiefer zweibuchtigen und fein gezähnelten Vorderschienen und bei der typischen Zeichnung der helle Punkt nicht vor, sondern in der Mitte, trennen den Christophi leicht vom arcticus. Gewöhnlich sind die Seiten der Decken mehr weiß gesprenkelt als der Rücken, zuweilen wird noch ein zweiter heller Punkt hinten auf dem 4ten Zwischenraum bemerkbar.

Blagoweschtschensk, Raddefka; auch von Christoph gesammelt.

Lepyrus Japonicus Roelofs. Am Amur von Christoph gefunden.

Mir ist die Beschreibung des nordamerikanischen *L. geminatus* Say nicht zugänglich gewesen. Nach Leconte's (Rhynchophora of America p. 127) wenigen Worten über diese Art und *colon L.* bin ich geneigt, den *Japonicus* mit *geminatus* zu vereinigen.

Hylobius Haroldi nov. sp. Magnitudo et color H. Abietis Linn. sed angustior, supra grossius sculpturatus; emarginatura prosterni breviter ciliato; processu prosterni et mesosterni sparsim pubescente; abdomine disperse punctato.

H. Abietis var. Roelofs.

Diese Art steht allerdings dem Abietis Lin., der auch in Ostsibirien vorkommt, sehr nahe, unterscheidet sich aber von ihm constant durch die in der Diagnose angegebenen Merkmale; das o ist besonders schmal, gestreckt, und vom o des nordamerikanischen pales Herbst nur durch weniger starke Augenlappen, spärlicher punktirtes Abdomen 1) und durch den sparsam behaarten Vorderund Mittelbrustfortsatz zu unterscheiden, welcher bei Abietis und pales sehr dicht gelb behaart ist. Abgeriebene Stücke des Haroldi lassen sich durch die gröbere Sculptur der Oberseite und die feinere, sparsamere Punktirung des Abdomens von Abietis leicht trennen. Die glatte dreieckige Fläche am Metasternum - Hinterrande, welche nicht selten die Artenunterscheidung in dieser Gattung erleichtert, ist bei pales und Haroldi etwas schmäler, soust aber von der dreieckigen lanzettlichen Form des Abietis.

Herr v. Harold, nach welchem ich diese Art benannt, hat in der Dtsch. Ent. Ztschr. 1878 p. 83 mit Recht die Zusammengehörigkeit dieser Art und Abielis bezweifelt; von ihm daselbst ange-

¹) Da bei Hylobius = Curculio das Abdomen des  $\sigma$  mit längsvertieften 2 ersten Abdominalsegmenten und zuweilen einer flachen Grube auf dem Analsegm. immer dichter punktirt ist als das des  $\mathfrak{P}$ , so sind beim Vergleich auch die gleichen Geschlechter zu nehmen.

führten Merkmalen st allein die Sculptur recht constant, während der flache Rücken und Farbe der Zeichnung variiren.

Amur (Christoph).

Hylobius longulus n. sp. Elongatus, piceus, subdepressus, subnitidus; rostro subrecto, rugoso-punctato; prothorace latitudine multo longiore, basi subbisinuata, lateribus parum arcuato, antrorsum augustato, lobis ocularibus minus productis, dorso parum convexo, punctis majoribus et minoribus rare confluentibus, linea media impunctata; elytris prothorace paulo latioribus, lateribus parallelis, apice gradatim augustato-extensis, sub callo postico eridenter compressis, dorso depressis, cancellato - striatis, interstitiis striis paulo latioribus subrugoso - punctatis, fasciis macularibus albo - flavescente pilosis; prosterno antice profunde emarginato; metasterno inter coxas latitudine coxarum intermediarum evidenter longiore, impressione triangulari impunctata. — Long. 10, lat. 3.4 mill.

3 abdominis segmentis intermediis disperse punctatis.

Q deest.

Durch seine schmale Gestalt, verhältnismäsig feine Sculptur, sehr langen Thorax, flachgedrückte, hinten ziemlich lang ausgezogene und unter der Schwielenstelle seitlich zusammengezogene Decken ausgezeichnet.

Christoph sammelte nur 1 3 am Amur.

Hylobius Gebleri Boh. Sch. Mit dieser Art ist bereits von Harold der H. signatipennis Roelofs vereinigt worden. Mir liegen eine ziemlich große Anzahl Stücke vor, bei denen die Form der Fld. nicht unbedeutende Formverschiedenheit zeigt, die Runzeln in den Deckenzwischenräumen sich zuweilen in ungleich große Punkte auflösen, während bei sonst tiefschwarzer Färbung die Tarsen und Fühler immer röthlich sind. Unsere Art steht am nächsten dem fatuus, hat mit ihm auch die fast kreisrunde, vertiefte Fläche an der Hinterbrustbasis gemeinsam, unterscheidet sich aber außer durch schwarze Körperfarbe noch durch feinere, unregelmäßigere Sculptur auf Thorax und Hinterbrust, dichtere und feinere Punktirung des Abdomens, unbehaartes Schildchen, gröbere Punktstreifen und schmälere Zwischenräume auf den Decken. Zwei röthlich pechbraun gefärbte Stücke, ♂♀, von Wladiwastok mit rothen Fühlern und Beinen sind im Ganzen etwas feiner punktirt als die schwarzen Gebleri; da bei ihnen durch schlechtes Spielsen die Hinterbrust zertrümmert ist, so daß sich die Form der Vertiefung

am Hinterrande nicht erkennen läfst, kann ich mich nicht entschliefsen, diese beiden Stücke als gute nov. spec. zu beschreiben, sondern lasse sie einstweilen als Gebleri var. picatus gelten.

Der H. japonicus Harold (Deutche Ent. Zeitschr. 1878. p. 83) wird vom Autor mit Gebleri verglichen, und von ihm außer durch etwas andere Form, durch ganz schwarze Fühler und grob punktirtes Abdomen des & (ein solches ist mit dem flach eingedrückten Analsegment offenbar beschrieben) hinreichend getrennt, da das & des Gebleri mit ungleich großen, ziemlich feinen Punkten nicht dicht besetzt ist. Der mir unbekannte H. Sedakovi Hochh. aus Südost-Sibirien Bull. Mosc. 1851. p. 37 mit schwarzen Fühlern ist böchst wahrscheinlich mit japonicus identisch.

Hylobius pinastri Gyll. ist von kleinen abietis durch die halbkreisförmige glatte Vertiefung an der Hinterbrustbasis (bei abietis, wie schon bemerkt, lang dreieckig, fast lanzettförmig) stets mit Sicherheit zu trennen. Bei ganz reinen Stücken ist das Schildchen des pinastri ebenso dicht und dick behaart, als die Bindenmakeln auf den Decken (bei abietis feiner und dünner), während Prosternal- und Mesosternalspitze nicht dichter (bei abietis dichter) als die umliegenden Theile mit Haaren besetzt sind.

Die Art ist durch das ganze nördliche Asien verbreitet.

Carcilia strigicollis Roelofs. 1 Stück vom Amur (Christoph). Meiner Meinung nach gehört diese Gattung nicht zur Magdalinus - Gruppe, weil die Metasternum-Epimeren unsichtbar sind, wohl aber zu den Hylobiini zwischen Paipalesomus und Pissodes; von beiden durch die am Grunde zahnförmig erweiterten Krallen verschieden.

Pisso des Pini Linn. Bei allen meinen sibirischen Stücken ist die hintere Binde in Flecke aufgelöst.

Procas biguttatus nov. sp. Oblongo-ovatus, niger, opacus, pilis depressis brunneis cinereisque vestitus, elytris albo-bipunctatis; antennis tarsisque rufo-piceis; rostro valido, breviore, modice arcuato, confertim punctato; antennis articulo 3º funiculi 4º vix longiore; prothorace subtransverso, basi leviter rotundato, lateribus subrotundato, obsolete griseo-vittato, antice subito angustiore, parum convexo, confertissime punctato; scutello ovato vix pubescente; elytris basi conjunctim emarginatis prothoracis basi duplo latioribus, humeris elevatis rotundatis, lateribus postice sensim ampliatis, apice acutius rotundatus, striatis, striis in fundo remote catenato-punctatis,

interstitiis planis, confertim alutaceis, tomento cinereo obsolete undulatis, interstitiis 2° et 3° post medium gutta albida notatis; pedibus gracilioribus, tibiis basi anguste apice late albido-annulatis; abdomine confertim punctato, subnitido. — Long. 4.5—6.5, late—3 mill.

Vier ganz gleiche Stücke von Wladiwastock und vom Amur (Christoph).

Dem armillatus Fabr. sehr ähnlich, durch kurzes 3tes Geißelglied, kürzeren Rüssel, fast kahles Schildchen, kürzere, nach hinten deutlich erweiterte, mehr zugespitzte Fld. mit 2 weißen länglichen Punkten hinter der Mitte, anliegende Behaarung der Oberseite und durch längere Schienen verschieden. Bei armillatus ist nur die hellere graue Behaarung anliegend, während die dunkelbraune absteht, das Schildchen dicht weißgrau behaart und die Decken nach hinten nicht erweitert.

Ebenso geformte Decken und dicht behaartes Schildchen wie urmillatus hat auch Steveni Gyll. Sch., von dem ich 3 Stücke vom Flusse Don besitze; dieselben haben aber mehr transversalen, an den Seiten stark erweiterten Thorax, so daß die Decken wenig breiter sind als dieser und die dunkelbraune Behaarung steht nur auf der hinteren Wölbung der Decken ab. Andere Verschiedenheiten kann ich zwischen beiden Arten nicht auffinden; die erwähnten aber scheinen mir zur Aufrechterhaltung des Steveni als eigene Art nicht genügend, mögen auch wohl bei größeren Reihen (besitze nur 3 Stücke armillatus, alle mit schmalem Thorax) verschwinden; jedenfalls möchte ich aber das einfache Zusammenziehen beider einstweilen nicht befürworten, den Steveni aber als armillatus var. auffassen.

Lamyrus 1) o diosus n. sp. Oblongus, nigro-picens, subtus dense albido-squamosus, supra pube nigra et ochracea maculatim tectus, antennis tarsisque rufis; rostro curvato, longitudine elytrorum, basi incrassato, carinato, confertim apicem versus tenue punctato; capite globoso, basi prothoracis dimidio angustiore, ochraceo pubescente; oculis oblongis supra fere contiguis; antennis pone medium rostri insertis, articulo 2º funiculo elongato, clava articu-

<sup>&#</sup>x27;) Zygops? balsaminae Mots. von Ostindien gehört ebenfalls in diese Gattung, oder vielmehr, streng genommen, zu Euryommatus, da bei meinen Stücken das Pygidium von den Fld. nicht ganz bedeckt wird.

lata; scrobibus subito deflexis basi confluentibus; prothorace elongato, conico, apice truncato, basi utrinque sinuato, lobo scutellari producto apice emarginato, dense punctato, dorso lineis ochraceis tribus longitudinaliter parallelis, una transversim dispositis fenestrato; scutello breviter ovato, dense albido-pubescente; elytris elongato-quadratis, basi anguloso-emarginatis, humeris rotundato-angulosis, lateribus parallelis, apice brevissime rotundatis, fere truncatis, supra deplanatis, punctato-striatis, interstitiis planis, nigro-pubescentibus, lineis ochraceis subundulatis, sutura postice dense ochracea; pedibus griseo-albido-pubescentibus, femoribus posticis macula nigra notatis, dente parvo acuto, anticis dente valido triangulari armatis; tibiis unquiculatis, tarsis elongatis, unquiculis liberis simplicibus; pygidio haud conspicuo; coxis anticis contiguis, prosterno nec canaliculato nec apice emarginato; epimeris mesothoracis magnis alte adscendentibus; episternis metathoracis latis; coxis posticis episterna attingentibus, processu mesothoracis quadrato, processu abdominale coxarum latitudine fere aequale, apice subtruncato; abdomine sursum convexo, segmento 2°, 3° et 4° simul sumptis aequale, marginibus posticis rectis lateribus dentato-productis. - Long. 6, lat. 3 mill.

1 Stück von Christoph am Amur gefunden.

Doppelt so groß als *E. Mariae* Roger und viel breiter, außerdem durch ganz andere Zeichnung und viel längeren Rüssel ausgezeichnet.

Lacordaire hat unbegreiflicher Weise der Gattung "élytres laissant à découvert le pygidium" wie überhaupt seinen Coryssomérides (Lanyrus, Coryssomerus, Euryommatus) zuertheilt, während Schönherr ausdrücklich die "elytra pygidium obtegentia" nennt. Diese Eigenschaft aber, die nur durch eine Linie getrennten großen Augen und der große dreieckige Zahn der Vorderschenkel trennen hinreichend Lamyrus von Coryssomerus.

Ob Lamyrus von Euryommatus aber wird zu trennen sein, bezweifle ich, denn das bei diesem nur sehr wenig vortretende Pygidium ist als einziger Unterschied von Lamyrus zur generischen Trennung unzureichend. Obgleich Lacordaire die Gattung Euryommatus in natura nicht gekannt hat, bezeichnet er den E. Mariae als peut-être une espèce du genre Lamyrus égarée en Europe.

Herr Roelofs, dem ich den *L. odiosus* zur Begutachtung schickte, erklärte denselben für *Metialma* nov. sp. Mir ist die Gattungs-Beschreibung Pascoe's unbekannt, da aber Herr Roelofs die Pascoe-

sche Type gesehen, und auch eine M. pusilla von Japan beschreibt, so ist es nicht unwahrscheinlich, dass die Gattung Metialma mit Lamyris identisch ist, welche demnach über Ost- und Südasien, sowie über Südafrika verbreitet ist.

Höchstwahrscheinlich gehört die Gattung Panoptes Gerst. von Madagascar (Stett. Ent. Ztg. 1860. p. 385), welche Lacordaire als fraglich zu seinen Sphadasmides bringt, hierher.

Ueber die Stellung der Gattung Lamyrus werde ich mich bei anderer Gelegenheit aussprechen. Einstweilen mag sie mit Euryommatus bei Coryssomerus stehen.

Balaninus conjugalis nov. spec. Oblongo-ovatus, piceus, brunneo-flavoque-subquamosus; antennis pedibusque dilutioribus; rostro prothorace fere duplo longiore, basi incrassato ad antennarum insertionem usque recto, gradatim angustato, deinde cylindrico, curvato, nitido, punctato - striato et pubescente, medio carinato; articulis funiculi elongatis, 7° 6° longiore; prothorace quadrato, lateribus basi ad medium usque parallelis antrorsum sinuato-angustato, linea media lateribusque dilutiore pubescente; scutello elon-

Balaninns (Balanobius) clavatus n. sp. Oblongo-ovatus, niger, haud dense griseo-pubescens; rostro elongato-conico, vix curvato, apicem versus tenue sed evidenter, basi rugoso-punctato; articulis funiculi duobus basalibus valde elongatis, reliquis transversis, articulis 6 ultimis simul sumptis clava valde elongata vix longioribus; scutello dense albido-pubescente; elytris latitudine longioribus subplanis, haud dense maculatim, griseo-pubescentibus; femoribus tenuioribus vix clavatis, mucrone parvo acuto armatis; tibiis anticis apice exteriore dilatato. — Long. 5, lat. 2.3 mill.

Dem funebris Roelofs am nächsten stehend, aber durch den fast geraden, dicken, bis zur Spitze verengten, von der Wurzel bis zur Fühlereinlenkung runzlig, dann bis zur Spitze fein punktirten Rüssel, die große Fühlerkeule, die fein gedornten Schenkel, außen an der Spitze erweiterte Vorderschienen und die unten gleichmäßig weitläufige Behaarung (diese bei funebris dichter, mehr schuppenförmig, auf Prosternum und Mesothoraxepimeren condensirt) eine gute Art.

<sup>♂</sup> Rüssel länger als die Decken, Fühlereinlenkung dicht hinter der Mitte.

Japan.

gato-ovato, flavo; elytris cordatis, subsquamosis et transversim subfasciatis; femoribus dente magno triangulari armatis, his solummodo clavatis; tibiis omnibus interne bisinnatis (basi evidenter), posticis dorso sinuatis; segmento anali fimbriato. — Long. 7, lat. 3.5 mill.

Hat mit dentirostris Roelofs die Thoraxform, Farbenvertheilung und die stark dreieckig gezähnten Schenkel gemein, ist aber durch kleinere, kürzere Gestalt, kürzere Beine, kürzeren, beim 3º gleichlangen und bis zur Fühlereinlenkung verengten, deutlich punktirt gestreiften und behaarten Rüssel sowie durch die Geschlechtskennzeichen verschieden.

- J Fühlereinlenkung dicht vor der Mitte, Fühlerschaft so lang als Thorax, Geißelglied 4 u. 5 die kürzesten, Analsegment an der Spitze kurz gefranzt, beiderseits mit längerem Pinsel.
- ♀ Fühlereinlenkung hinter der Mitte, Fühlerschaft kürzer als Thorax, Geißelglied 6 das kürzeste, Analsegment an der Spitze lang gefranzt, die Franzen gebogen.

Bei dentipes ist die Behaarung der Decken mehr schuppenförmig, sowie das männliche Analsegment längsgefurcht und bürstenartig behaart.

Von pellitus durch kürzere Form, in beiden Geschlechtern fast gleichlangen, an der Wurzel viel dickeren und gestreiften Rüssel, schmäleren, am Grunde mehr parallelen Thorax, von glandium, von welchem er die Form und Zeichnung hat, hauptsächlich durch den Rüssel verschieden.

Elleschus infirmus Hrbst. var. languidus Sch. i. litt. Wie bereits a. a. O. von mir erwähnt, gehört Er. infirmus mit am Grunde zahnförmig erweiterten Klauen (schwer sichtbar), 2 feinen Prosternumskielen und dicht behaartem Schildchen zu Elleschus. Die rothgelbe Farbe obiger Art breitet sich zuweilen aus, verdrängt die dunklen Flecken auf den Decken, bis schließlich der ganze Käfer, mit Ausnahme der Hinterbrust, rothgelb wird. Zwei so gefärbte Stücke sah ich aus Schönherr's Sammlung, das & als languidus, das Q als pauxillus Schh. Dauria - Sedakof. Ich besitze solche Stücke aus Sarepta, Sibirien, Daurien, Raddefka, von denen einige bei gebränntem Abdomen auch die nebelhafte, dunkle Querbinde auf den Decken zeigen.

Wurde auch von Christoph gesammelt.

Orchestes amplithorax n. sp. Oblongo-ovatus, niger, subopacus, tenue cinereo-pubescens; antennis tarsisque fusco-testaceis; antennarum funiculo 6-articulato; prothorace basi longitudine dimidio latiore, vix sinuato, antrorsum valde angustato, paulo convexo, dense fortiterque punctato, opaco; scutello concolore; elytris distincte punctato-striatis; femoribus posticis haud denticulatis. — Long. 3, lat. 1.25 mill.

Neben cinereus Sch. zu stellen, von ihm durch Größe, kräftigere Sculptur, spärlichere Behaarung, das nicht dicht behaarte Schildchen und den hinten breiten Thorax zu unterscheiden; auch dem subfasciatus sehr ähnlich, aber ohne Scutellarfleck auf der Naht, ohne aufstehende Haare und ohne gezähnte Schenkel.

Thorax gleich an der Basis wenig gerundet erweitert, nach vorn stark verengt und wenig geschweift. Decken wenig breiter als Thorax, mit gerundeten Schultern, hinter dem Schildchen flach, quer eingedrückt, Punktstreifen an der Basis sehr deutlich und tief, Zwischenräume kaum breiter als die Streifen, wenig convex, fein gekörnelt; Hinterschenkel an Stelle der Zähne mit einzelnen längeren Haaren.

Raddefka, Ussuri, Albasin, Amur (Christoph).

Orchestes similis n. sp. Elongato-ovatus, niger, tenue cervino-pubescens (in prothorace suberecto-pubescens); antennis testaceis, tarsis fuscis; oculis subconvexis anguste distantibus; antennarum funiculo 6-articulato; prothorace fere quadrato, margine postico leviter rotundato, lateribus basi rotundato - ampliatis, antrorsum angustato, sinuato; scutello concolore; elytris profunde punctato-striatis; femoribus denticulatis. — Long. 2.9, lat. 1.1 mill.

Fast von der Größe des Vorigen, aber schmäler und mit gezähnten Hinterschenkeln. Von *irroratus*, neben welchen zu stellen, durch gelbliche, nur auf dem Thorax aufstehende Behaarung, schlankere Form hinreichend verschieden.

Fühler hinter der Rüsselmitte eingefügt; Geißelglied 1 dick, keulig, nur wenig länger als 2, dieses doppelt so lang als breit, 3 viel kürzer.

1 Ex. vom Amur (Christoph).

Orchestes subbifasciatus nov. sp. Ovatus, subconvexus, niger, dense cervino-pubescens; rostro antennis pedibusque, femoribus posticis exceptis, testaceis; antennarum funiculo 6-articulato; prothorace valde transverso; scutello nudo; elytris tenuiter puuctatostriatis, sculptura pube fere tecta, fasciis duabus transversis subdenudatis; femoribus posticis haud denticulatis. — Long. 2.25, lat. 1.1 mill.

Eine hübsche Art von der Form des Rusei Herbst und vor diesen zu stellen; die Behaarung oben gleichmäßig durch 2 kaum behaarte, breite Querbinden unterbrochen, von denen die vordere vor der Mitte gerade, die hintere gebogen, beide an der Naht unterbrochen sind.

Der rothe Rüssel wird zuweilen an der Spitze braun. Geisselglied 1 doppelt so lang und dick als 2, dieses wenig länger als breit, die übrigen sehr kurz.

Ussuri, Amur (Christoph).

Orchestes fasciculatus nov. sp. Elongato-quadratus, subconvexus, niger, subtus tenue, supra dense fusco-cinereo-pubescens, nigro-tessellatus et nigro-fasciculatus; antennis totis pedibusque per partes testaceis; oculis anguste distantibus, parum convexis; prothorace subtransverso, postice leviter bisinnato, lobo antescutellari producto, antice truncato, dorso late sulcato; scutello globoso concolore; elytris elongato-quadratis, prothorace fere duplo latioribus, lateribus parallelis, apice fere truncatis, ante apicem profunde transversim impressis, subconvexis, punctato-striatis, interstitiis alternis elevatioribus nigro-tesselatis et ante apicem nigro-fasciculatis; femoribus anticis spina obsoleta armatis, posticis denticulatis. — Long. 4, lat. 1.75 mill.

Von der Form des Quercus Linn. und dorsoplanatus Roelofs.

Thorax mit vorn breit offener Furche, die Begrenzungen desselben vorn kielförmig, an der Spitze mit einem Büschel schwarzer, halb aufstehender dicker Haare. Die abwechselnden Zwischenräume auf den Decken etwas erhabener, setzen sich als solche auch auf den tiefen (beim & weniger tiefen) Quereindruck bis zur Spitze fort, auf dem Rücken sparsam, an den Seiten häufiger sammtschwarz gewürfelt, an der abschüssigen Stelle der 3te und 5te, an der Spitze der 2te mit einem Büschel schwarzer, schräg aufstehender Haare. Hinterschenkel ganz schwarz, die 4 vorderen gebräunt, Hinterschienen gebogen. Fühlereinlenkung im Basaldrittel, Geifselglied 1 doppelt so lang und dick als 2, dieses doppelt so lang als breit, die übrigen kurz.

Vom Ussuri.

Or chestes dauricus n. sp. (Tachyerges). Ovalis, niger, antennis pedibusque 4 anticis totis, 2 posticis tarsis tantum laete testaceis; antennis pone medium rostri insertis; scutello albo; elutris

Orchestes mutabilis Sch. Von dieser Ostsibirien angehörenden Art besitze ich 1 Stück (Dauria) und 1 Stück (Ussuri), bei welchem die schwarze Querbinde dicht hinter der Thoraxmitte liegt und jede Decke 2 schwarze, nicht scharf begrenzte Makeln an der Seite gleichweit von der Naht (die eine unter der Schulter, die andere etwas hinter der Mitte) trägt.

Ein von Christoph mitgebrachtes Stück hat Thorax und Decken ganz ungefleckt.

Cossonus rotundicollis n. sp. Castaneus, glaber, nitidus, subconvexus; rostro capite duplo longiore, dimidia parte apicali diatata, dense sat tenue punctuta; capite laevigato, fronte haud impressa; antennis in medio rostri insertis, articulo 2º funiculi 3º dimidio longiore; prothorace elongato-quadrato, subconvexo, basi truncato, lateribus aequale rotundato, profunde minus crebre punctato; basi vix depresso et subcarinato; elytris subconvexis punctato - sulcatis, interstitiis elevatis, quam sulcis angustioribus; corpore subtus conciune punctato, metasterni dimidia parte late sulcata. — Long. 6, lat. 1.5 mill.

Der gewölbte, an den Seiten gleichmäßig gerundete, vorn weder plötzlich verengte noch eingeschnürte Thorax, die gewölbteren Decken sowie die feiner und sparsamer punktirte Unterseite unterscheiden diese Art von cylindricus Sahlb., mit welchem er die lange, erweiterte Rüsselspitze gemein hat.

(Amur, Christoph).

fasciis duabus angustis, antica ad suturam sinuata, postica semicirculari alba; femoribus posticis muticis. — Long. 2, lat. 1.1 mill.

Die beiden Deckenbinden bestehen aus weißen neben einander gelegten, nicht zusammenfließenden Strichen; vordere Binde jederseits vom Schildchen in tiefem Bogen bis unter die Schulter gezogen, Strich auf dem 2ten Zwischenraum nach hinten verlängert; hintere Binde halbkreisförmig über beide Decken, nach vorn offen.

Größe, Form und Färbung ganz wie bei Awomoriensis Roel., von welchem ich ein typisches Stück besitze. Obige Art unterscheidet sich von dieser durch anders geformten, längeren Thorax, näher dem Basisdrittel eingefügte Fühler, feinere Punktirung auf Kopf und Thorax, sowie durch die nicht zu einem Dreieck zusammenfließende vordere Biude.

<sup>2</sup> Stücke von Daurien und Nertschinsk.

Auletes puberulus n. sp. Oratus, convexus, niger, nitidus, tenue griseo - pubescens, supra confertim subtus subtile punctatus; rostro recto, terete, laevi; antennis basi rostri insertis, articulis funiculi basalibus fuscis; capite breve, fronte convexo; prothorace medio lateribus modice rotundato, dorso minus convexo; scutello minuto; elytris breve ovatis, postice vix ampliatis, confertim punctatis, stria suturali integra; unguiculis basi solummodo fissis. — Long. 1.8, lat. 0.8 mill.

Durch den glänzenderen, sparsamer behaarten Körper, die viel feiner und spärlicher punktirte Unterseite von *Tubicen* Boh. verschieden, dem er durch die an der Rüsselbasis eingefügten Fühler am nächsten steht. Die Deckenpunktirung ist wenig gröber und weitläufiger als die auf Kopf und Thorax, Klauen an der Wurzelhälfte verdickt und gespalten.

Von Christoph am Amur aufgefunden.

Rhynchites hirticollis u. sp. Oblongo-ovatus, coeruleus, subtus griseo supra fusco-pubescens; capite post oculos parallelo, punctato; oculis prominulis; rostro elongato, validiusculo, curvato, punctato, basi carinato; prothorace basi haud impresso, fronte crebreque punctato, dorso carinato, cum capite pube nigro-brunnea erectu induto; elytris basi regulariter punctato-striatis apicem versus inordinate striato-punctatis, striola basilari nulla vel puncto uno majore significata, interstitiis planis crebre punctatis; femoribus incrassatis, coxis anticis margini autico prosterni adhaerentibus; unguiculis brevibus, basi incrassatis et hic inconspicuo fissis.— Long. 5, lat. 2.5 mill.

Ganz von der Größe, Form und Punktirung des parellinus von ihm durch wegen der deutlich hervorragenden Augen, breiter erscheinende Stirn, kürzeren Rüssel, die dicken Schenkel, kurze, an der Basis bis zur Mitte verdickte und hier schwach gespaltene Klauen (bei parellinus Klauen länger und von der Spitze an in fast 2 gleich ange Hälften gespalten) und die nur auf Kopf und an der Basis nicht quer eingedrückten Thorax abstehende Behaarung verschieden. Die rothbraune Behaarung der Decken liegt fast ganz dicht an. Die Punkte der Streifen sind an der Basis und neben der Sutur größer und tiefer als bei parellinus, werden aber nach hinten feiner, flacher und unregelmäßig gereiht. Die Thoraxpunkte stehen nicht so dicht als bei parellinus. Geschlechtsunterschiede wie bei diesem.

Albasin, Amur (Christoph).

Rhynchites laevior n. sp. Oblongo-ovatus, coeruleus, nitidulus, griseo - pubescens et breviter fusco - hirsutus; capite lateribus parallelo, modice punctato; oculis prominulis; rostro elongato, validiusculo, arcuato, supra sparsim striato-punctato, basi carinato; prothorace basi transverse impresso forte et concinne punctato, dorso subtiliter carinato; elytris emarginitura scutellari elevata, basi regulariter punctato-striatis apicem versus inordinate striato-punctatis, striola basali nulla vel puncto uno majore significata, interstitiis planis concinne et subtiliter punctatis; pedibus gracilioribus, elongutis; coxis anticis prosterni margini antico adhaerentibus; unguiculis gracilioribus, basi evidenter bifidis. — Long. 4.3—5, lat. 2.2—2.6 mill.

var. corpore toto atro, vix cyanescente . . . . obscurus.

Wie der vorige dem parellinus sehr ähnlich; laevior hat mit hirticollis den nicht konischen Kopf, die breite Stirn und vorragende Augen gemein, unterscheidet sich aber von ihm durch die auch auf den Decken aufstehende dunkelbraune Behaarung, etwas dünneren und längeren Rüssel, dünnere und schlankere Beine, hinten quer eingedrückten Thorax und längere, feinere, am Grunde deutlicher gespaltene Klauen, von ihm und parellinus durch weitläufige Punktirung der ganzen Oberseite und die weifsgraue, niedergedrückte Behaarung auf der hinteren Deckenhälfte (bei jenen rothbraun). Während bei parellinus die Thoraxpunkte so dicht stehen, daß die Oberfläche matt wird, sind bei laevior deutliche glänzende Zwischenräume vorhanden, welche nicht selten so groß als die Punkte selbst werden.

Raddefka, Ussuri, Daurien, Baical.

Ein von Christoph am Amur gefundenes of zeichnet sich durch seine feine Punktirung und schwarze Farbe mit nur auf den Decken schwachem blauen Schimmer (var. obscurus) aus, und läßt voraussetzen, daß laevior ebenso schwarz werden kann, wie zuweilen parellinus.

Rhynchites conicus Illig. Kommt am Amur in ungewöhnlich kleinen Stücken vor. (Christoph.)

Rhynchites unicolor Roelofs. Dem Betulae Linn. Q am ähnlichsten. Decken ohne Scutellarstreif, Kopf hinter den Augen etwa um den Augendurchmesser parallel verlängert, Wangen gerundet, Hals schwach abgesetzt; die erhabene Mittellinie des Rüssels ist ebenso oft gabelförmig wie einfach.

Amur (Christoph).

Rhynchites pacatus n. sp. Elongatus, angustus, subdepressus, niger, interdum submetallesceus, dense testaceo-griseo-pubesceus; antennis pedibusque nigris, elytris cyaneis; rostro brevissimo cum capite disperse punctato, basi subtilissime carinato, vertice magno postice constricto, fronte inter oculos linea impressa vel sulcata; oculis modice prominulis; prothorace latitudine vix longiore, lateribus rotundatis, apice vix constricto, modice punctato; elytris lateribus parallelis, apice singulatim rotundatis, subconvexis, grosse profundeque punctato-striatis, interstitiis angustis uniseriatim punctatis; tarsorum posticorum articulo primo 2° et 3° nonnihil longiore. — Long. 3, lat. 1 mill.

♂ Rüssel so lang als der Kopf, bis zur Einlenkung höher, von hier zur Spitze niedriger; Fühlereinlenkung näher der Spitze als der Basis.

Q Rüssel etwas kürzer als Kopf und Thorax zusammen, zur Spitze etwas erweitert und der ganzen Länge nach gleich hoch Fühlereinlenkung näher der Wurzel als der Spitze.

Von der gestreckten Form des planipennis Roelofs, durch beim ♂ kürzeren, beim ♀ längeren Rüssel und viel feiner punktirten Thorax, von unicolor Roelofs durch andere Färbung, kleineren Kopf, kürzeren weiblichen Rüssel, tiefe Deckenpunktstreifen und dichte Behaarung zu trennen.

Rüssel bis zur Fühlereinlenkung sehr fein gekielt, wie Kopf und Thorax ziemlich fein und nicht dicht punktirt, vor der Fühlereinlenkung glatt, die eingedrückte Stirnlinie wird zuweilen furchenartig wie bei unicolor; Kopf vom Vorderrande der mäßig gewölbten, nicht großen Augen bis zur halsförmigen Einschnürung so lang als breit und hinter den Augen doppelt so breit als der Rüssel an seiner Basis; Punkte in den Deckenstreifen noch größer als die von planipennis, und namentlich tiefer, Zwischenräume schmal, an der Wurzel fast kielförmig, mit einer unregelmäßigen Reihe sehr feiner Punkte. Unterseite des Körpers schwarz mit grünlichem oder bläulichem Schimmer; Beine, Fühler und Rüssel schwarz, Kopf und Thorax schwarz mit schwachem Messingschimmer.

Wladiwastok, Amur (Christoph).

Rhynchites amurensis n. sp. Elongatus, cylindricus, convexus, coeruleus, nitidus, brunneo-pubescens et fusco-pilosus; capite breve, postice evidenter constricto, oculis maximis, convexis; rostro elongato ad apicem usque carinato, seriatim punctato; capite evidenter sed laxe punctato, fronte sulcato; antennis praelongis thoracis

basin attingentibus, hirsutis, 2 primis leviter incrassatis, 4° longissumo, clava 3-articulata, articulis triangularibus, latitudine duplo longioribus; prothorace latitudine fere duplo longiore, coleopteris duplo angustiore, cylindrico, apice vix angustiore, subconstricto, evidenter sed haud confertim punctato, basi tenue marginato; scutello ovato, nigricante; elytris latitudine fere triplo longioribus, lateribus parallelis, convexis, antice transverse depressis, juxta scutellum subcallosis, striato-punctatis, striis 9°, 10° basin attingentibus, interstitiis planis, minutissime punctatis; pedibus elongatis, pilosis, tarsis tibiis paulo brevioribus, articulo primo 2° et tertio simul sumptis plus duplo longioribus; corpore subtus sparse punctato. — Long. 4.5, lat. 1.75 mill.

?♀ Rüssel doppelt so lang als der Kopf, an der Spitze leicht erweitert, Einlenkung der Fühler in der Mitte.

Von der Form eines großen und langen megacephalus und besonders durch die großen Augen und die langen Fühler bemerkenswerth.

Augen zur Rüsselbasis etwas convergirend, rund, ihr Durchmesser größer als die Rüsselbreite und zwei Drittel der ganzen Kopflänge einnehmend. Fühlerfurche vor den Augen abgekürzt, alle Fühlerglieder länger als breit, 2, 6, 8 die kürzesten und an Länge gleich, 1, 3, 5, 7 gleichlang und länger als jene, 4 das längste, 1 und 2 nur wenig verdickt; Keulenglieder 1 und 2 verkehrt kegelförmig, fast doppelt so lang als breit, 3 ebenso lang und an beiden Enden schlank zugespitzt. Eine den Punktreihen

Rhynchites socius nov. sp. Elongato-ovatus, nitidus, fuscotestaceo - pubescens; corpore coeruleo, viridicante, abdomine rufo; capite magno, postice constricto, oculis magnis prominulis; rostro ad insertionem antennarum carinato, utrinque subsulcato cum capite disperse punctato, fronte sulco abbreviato instructo; scrobibus brevibus; prothorace elongato, basi et apice subconstricto, dorso tenue punctato; elytris prothorace fere duplo latioribus, humeris breviter rotundatis, lateribus parallelis, striato-punctatis, striola juxta scutellari nulla, stria 9<sup>a</sup> mox pone coxas posticas cum 10<sup>a</sup> conjuncta, interstitiis latis tenue et irregulariter punctatis; pedibus elongatis, tarsorum posticorum articulo primo 2° 3° fere duplo longiore; corpore subtus nitido vix punctato. — Long, 4, lat. 1.7 mill.

<sup>♂</sup> rostro prothorace vix longiore, apicem versus paulo dilatato. Darjeeling (Ostindien).

der Decken entspringende hellere Behaarung ist kürzer und mehr anliegend, die den übrigen Punkten der Oberseite und der Beine entspringende dunkler und länger. Rüssel nur mit schwacher Einsenkung an der Basis.

1 Stück vom Amur (Christoph).

Rhynchites proximus nov. sp. Elongato-ovatus, depressus, subnitidus, nigro-cyaneus, brunneo-pubescens; rostro, capite, antennis pedibusque nigris, elytris cyaneis; rostro fere cylindrico, nitido, vix punctato; capite transverso, postice vix constricto evidenter punctato; oculis minoribus, convexis; prothorace quadrato, antrorsum angustato, nitido, concinne punctato, elytris subelongatis, lateribus parallelis, antice grosse et profunde punctato-striatis, interstitis angustissimis uniseriatim punctatis; tarsis tibiis brevioribus, articulo primo 2° 3° fere aequale; corpore subtus tenue punctato. — Long. 3.25, lat. 1.3 mill.

In der Form und Färbung dem paccatus ähnlich, sogleich durch glänzende Oberseite, kleinere Augen, breitere Stirn, gröber punktirten Kopf, feiner punktirten Thorax zu trennen. Mit planipennis Roelofs hat proximus die wenig behaarte Oberseite und Färbung gemein, unterscheidet sich aber durch die grob und tief gestreiften, etwas kürzeren Decken, durch nach vorn gerade verengten und fein punktirten Thorax, viel breitere Stirn, kleinere Augen und von beiden durch den fast cylindrischen, kaum punktirten Rüssel des  $\mathfrak{P}$ .

Angendurchmesser kleiner als die Rüsselbreite, Kopf hinter den Augen höchstens um ihren Durchmesser verlängert und nur schwach abgesetzt, seine Punktirung gröber als die des Thorax; Fühlerfurche von der Einlenkung zur Spitze nicht verlängert; Decken hinter dem Schildchen etwas eingedrückt, der zweite Zwischenraum neben dem Schildchen schwach kielförmig.

\$\text{\$\Q\$}\$ Rüssel doppelt so lang als Kopf, Fühler etwas hinter der Mitte eingefügt.

of unbekannt.

Amur (Christoph).

Rhynchites depressus n. sp. Ovatus, depressus, niger, supra opacus, subtus subnitidus, tenue fusco-griseo-pubescens; rostro breve subtilissime punctato; oculis minoribus convexiusculis; capite brevissimo convexo post oculos lateribus obliquis, collo vix constricto, item prothorace tenue et confertim punctato, hoc transverso depresso ante basin dilatato - rotundato, antrorsum angustato, margine postico late rotundato; elytris elongato - quadratis, apicem versus dilatatis, regulariter profunde striato - punctatis, stria 10<sup>a</sup> sub humeros furcillata; interstitiis leviter convexis evidenter et subseriatim punctatis; pedibus robustis, tarsis articulo 2<sup>o</sup> triangulari; abdomine tenuiter reticulato-rugoso. — Long. 3.8, lat. 2.1 mill.

♂ Rüssel so lang als Kopf, Fühlereinlenkung in der Mitte unten in einen schräg gerichteten, an der Spitze gerundeten Zahn erweitert, Vorderschienen an der Spitze mit deutlich gekrümmtem Enddorn.

♀ Rüssel doppelt so lang als Kopf, Fühler dicht hinter der Mitte eingelenkt, Vorderschienen ohne Enddorn.

Der kurze und schmale Kopf, der kaum abgesetzte Hals, die feine Punktirung von Kopf und Thorax, der unter der Fühlereinlenkung zahnförmig erweiterte Rüssel des J., der hinten ungerandete Thorax, das nicht gabelförmige zweite Tarsenglied lassen depressus leicht vom verwandten tristis Fab. unterscheiden. Außerdem ist die Wölbungslinie von Scheitel und Rüssel an der Basis

Rhynchites argutus n. sp. Subelongatus, convexus, coeruleus, pube grisea reclinata tectus; rostro, antenuis tarsisque nigris; rostro cylindrico curvato, capite cum prothorace longiore; scrobibus ad oculos prominulos usque ductis; antennis elongatis, articulis intermediis filiformibus, vix dividuis; capite rostro fere triplo latiore, sparsim punctato, fronte profunde sulcatu; prothorace quadrato antrorsum rotundato - angustato, concinne punctato; elytris elongatoquadratis, grosse, parum profunde punctato-striatis, striis 9° et 10° pone coxas posticas confluentibus, interstitiis angustis, tenue punctatis; metasterno vix, abdomine evidenter punctato; pedibus elongatis, anticis longioribus, tarsorum articulo primo 2° 3° simul sumptis aequale. — Long. 5.6, lat. 2.3 mill.

Am ähnlichsten plumbeus Roelofs, und gehört mit ihm in die cupreus - Gruppe ohne abgekürzten Scutellarstreif. Von ersterem hauptsächlich durch hellere Farbe, gestrecktere Gestalt, weißliche Behaarung, gekrümmten und unpunktirten Rüssel, schlankere Beine, viel feiner und sparsamer punktirten Kopf, gröber punktirte Streifen, schmälere Zwischenräume, schärfere, bis zu den Augen gleich tiefe und glatte Fühlerfurche (bis zum Mundwinkel ebenso scharf, nur schmäler fortgesetzt) verschieden.

<sup>♀</sup> Darjeeling (Ostindien).

tief eingesenkt (bei tristis ohne Einsenkung), der Scheitel zwischen den Augen gewölbt (bei tristis flach) und Thorax fein, ziemlich dicht punktirt.

Amur (Christoph).

Rhynchites Dybofskyi n. sp. Oblongus, subnitidus, obscure aeneus, pube tenue grisea depressa indutus, rostro coerulescente, apice, antennis tarsisque nigris; vertice elevato, rostro basi carinato, utrinque punctato-sulcato, antice vix punctato; capite vertice convexo, laxe post oculos haud punctato; antennis gracilibus; prothorace nitidulo, cylindrico, confertim punctato; elytris elongato-quadratis, prope scutellum quadrangulariter excisis, profunde et grosse punctato-striatis, striis 9° et 10° pone coxas posticas confluentibus, interstitiis angustis subconvexis, punctatis. — Long. 3.5, lat. 1.3 mill.

Dem cupreus L. sehr ähnlich, aber sicher gute Art. Das mir nur bekannt gewordene of obiger Art unterscheidet sich von cupreus of durch schmälere, schlankere Gestalt, feinere Sculptur auf Kopf, Thorax und Abdomen, ferner durch eingepflanzten Rüssel und hoch gewölbten Scheitel. Die Punkte in den Deckenstreifen sind ebenso groß als bei cupreus, die Punkte in den Zwischenräumen aber feiner; bei cupreus ist der Scheitel flach, kaum gewölbt, der Rüssel nur an der Basis schwach niedergedrückt; Dybofskyi of hat das fein punktirte und glänzende Abdomen des cupreus  $\mathfrak{P}$ , während das männliche Abdomen des cupreus sehr dicht punktirt und matt ist.

of Rüssel um ein Drittel länger als Thorax, Fühler in der Mitte eingelenkt, Abdomen fein und nicht dicht punktirt, glänzend.

Von Professor Dybofsky am Ussuri gesammelt.

Byctiscus Populi Linn. Es wird bisher angenommen, daßs diese Art (mit blauer Unterseite) oben nicht blau werden kann. Es liegen mir vom Ussuri & & dieser Art vor, bei welcher die Oberseite und Abdomen dunkelbraun, Beine, Vorder-, Mittel- und Hinterbrust schwarz und sonst in nichts von Populi verschieden sind. Dieselbe mag den Namen var. nigripes führen zum Unterschiede der ganz kornblumenblauen var. tataricus, welche ich in wenigen Stücken bei Kasan gefangen, und von denen ein deinen grünschimmernden Thoraxrücken hat. Von Alni Müller also nur durch geringere Größe, kürzeren Rüssel und Beine, gröbere und regelmäßiger streifige Punktirung der Decken, dagegen feinere

Punktirung von Kopf und Rüssel (die des Thorax variirt) und halbkreisförmig erweiterte Kinnplatte verschieden.

Byctiscus congener Jekel. Von Alni Müller hauptsächlich durch längeren Rüssel, Fühler und Beine, die anliegende greise Behaarung auf dem ganzen Körper (selbstverständlich kommen auch ganz kahle und dann jedenfalls abgeriebene Stücke vor), die mehr streifige aber nicht gröbere Deckenpunktirung mit 3 schwach erhabenen Linien auf jeder Decke und die Metathoraxepisternen verschieden, welche letztere im Gegensatz zu Alni und Populi feiner und weitläufiger punktirt sind als die Seiten des Metasternums, während das A des congener mit Von Alni die vorn zugespitzte, erweiterte Kinnplatte gemein hat.

Außer der typischen grünen Färbung mit unten ganz, an den Seiten nur theilweise blau gefärbten Rüssel sammelte Christoph noch die ganz blaue Varietät dieser Art puberulus Motsch. 1) und die prächtige Varietät princeps Solsky 2) = regalis Roelofs. Da die Thoraxpunktirung bekanntlich bei den Byctiscus - Arten nicht unerheblich variirt, auch princeps die charakteristische greise Behaarung, die sparsame Punktirung der Metathoraxepisternen, die langen Beine, Fühler und Rüssel sowie die zugespitzte Kinnplatte beim of mit congener gemein hat, so kann diese Art nur als congener var. aufgefasst werden. Was die brillante Färbung angeht (Deckenbasis und runde Makel auf der hinteren Hälfte rothgolden auf grünem Grunde), so kommen ähnliche Farbenvarietäten auch bei Alni, Populi und dem rugosus, wenn auch nicht so scharf ausgeprägt (wenigstens nicht bei meinen Stücken) vor. Die mittleren Fühlerglieder sind selbst beim blauen puberulus dunkel metallisch grün, die untere Hälfte des Rüssels bei allen dreien kornblumenblau.

Stücke des puberulus Mots. vom Caucasus und Transcaucasien (Schrenck's Reise pag. 170) sind mir nicht vorgekommen; wahrscheinlich hat M. blaue Alui (frische Stücke sehr fein und kurz behaart) mit puberulus vermengt, ebenso wie es nicht unwahrscheinlich, dafs der typische congener mit Motschulsky's betuleti Fabr. (Alni Müll.) vom Amur vermengt ist.

<sup>1)</sup> Congener und puberulus sind in demselben Jahre 1860 beschrieben, ebenso wie die Synonymen cicatricosus Mots. und lacunipennis Jek. Ich schlage vor die erste Art nach Jekel congener, die zweite nach Motschulsky cicatricosus zu nennen.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Horae Soc. Ross. VIII. p. 284.

Auf welche Veranlassung im Catalog Lewis Rhynchites betuleti L. (Motsch.) in Motschulskyi umbenannt worden, ist mir nicht klar geworden.

Byctiscus cicatricosus Mots. Diese Art mit ungezähnelten Schienen ohne Enddorn und etwas entfernteren Mittelhüften als bei den übrigen Byctiscus-Arten, hat sonst alle Eigenschaften der Gattung Byctiscus, und sehe ich keine Veranlassung dieselbe von ihr zu trennen. An das Ende von Byctiscus (diese Gattung muß hinter Rhynchites stehen) gestellt, vermittelt sie sehr gut, wie Motschulsky bemerkt, den Uebergang von Rhynchites zu Attelabus.

Attelabus cyaneus Boh. Sch. Stücke dieser Art vom Amur habe ich bis jetzt nicht gesehen; die meinigen stammen von Daurien (Gebler), Ochotsk, Ajan, und variiren in der Färbung vom schönsten Kornblumenblau bis zum schmutzigen Broncegrün mit Messing- oder Kupferglanz.

Attelabus giganteus v. sp. Oblongus, subparallelus, rufotestaceus, supra glaber, nitidus, subtiliter punctatus, subtus parce pubescens, evidenter punctatus; antennis, femoribus apice, tibiis tarsisque nigris; rostro medio sulcato; capite post oculos convexos elongato, supra plano, fronte utrinque profunde sulcata, sulcis ad collum usque ductis; antennis prothoracem superantibus, articulis funiculi ultimis transversis; prothorace longitudine duplo latiore, antrorsum magis, basin versus minus rotundato-angustato, hic profunde transversim sulcato, marginato, ante apicem profunde semicirculariter impresso, lobis ocularibus obtuse angulatis, prosterno apice emarginato; scutello fere quadrato, postice subrotundato; elytris oblongis parallelis, dorso pone scutellum depressis, postice declivis, convexis, 11 seriato-punctatis, seria subhumerali et scutellari conspicuis, reliquis apicem versus evanescentibus, interstitiis planis subtiliter punctatis; pectore lateribus grosse rugosoque, abdomine confertim et pyaidio evidenter punctato; pedibus anticis elongatis, femoribus ante apicem unidentatis, tibiis intus serratim denticulatis; coxis intermediis distantibus, processu metasternali angusto processum mesosternalem attingente, mesosterno sulcato. - Long. 8-10.5, lat. 3.5-4.6 mill.

Obgleich ich diese Art in keine der fünf Unterabtheilungen Jekel's (Insecta Saudersiana) unterbringen kann, sind mir doch zu wenig der exotischen Attelabiden bekannt, um für dieselbe mit Sicherheit eine eigene Gattung in Anspruch nehmen zu können. Rüssel kurz, breite Mittelfurche über die Fühlereinlenkung etwas fortgesetzt und hier zwei schwach beulige, stumpfe Kiele bildend; jederseits von hier schräg zum Innenrande der Augen und dann parallel bis zum Scheitel fortgesetzt eine eingegrabene Linie. Geißelglied 1, 3, 4 etwas länger, 5 so lang, die übrigen kürzer als breit, Keulenglieder 1, 2, 3 cylindrisch, mindestens so lang als breit, 4 conisch und von 3 nur durch den Haarquirl an der Spitze dieses zu trennen. Tarsen an allen Beinen und beim  $\partial \mathcal{P}$  gleich gebildet, Glied 1 verlängert, conisch, 2 gleichseitig dreieckig, 3 gleich lang mit 2, aber breiter und tief zweispaltig, Krallenglied so lang wie 2+3, mit längeren, bis über die Hälfte verwachsenen Krallen.

♂ der flache, lang gezogene Rüssel von der gewölbten Stirn tief abgesetzt, Kopf hinter den Augen mindestens so lang als breit, Spitze des unteren Rüsselrandes nach vorn und aufsen in einen beilförmigen Fortsatz erweitert. Vorderschenkel so lang als die Decken, unten stark keulig mit einem kleineren, nach vorn gerichteten, die 4 hinteren nicht gekeulten, mit größerem, nach unten gerichteten zapfenförmigen Zahn. Alle Schienen schlank, 2 vordere gebogen und länger, 4 hintere kürzer, gleich lang, innen zweibuchtig, Ausbuchtung der mittleren an der Wurzel tief und scharf.

♀ der weniger flache Rüssel von der wenig gewölbten Stirn durch einen Quereindruck schwach abgesetzt, Kopf hinter den Augen kaum halb so lang als breit, unterer Rüsselrand vorn stumpfspitzig. Alle Schenkel kräftiger, nach oben und unten gleichmäßig verdickt, schwächer gezähnt als beim ♂, die vorderen kürzer als die Decken; Mittelschienen die kürzesten, alle kräftiger, zur Spitze verdickt und gerade bis auf die zweibuchtigen hintersten.

Amur (Christoph).

Apoderus (Cycnotrachelus) coloratus nov. spec. Angustus, niger, nitidus, elytris obscure coeruleis, abdomine rufo-testaceo, tibiis apicem versus tarsisque infuscatis, rostro elongato; capite elongatoconico, impunctato, stipite subtilissime transversim strigoso, fronte bisulcato; antennis capitis longitudine, articulo funiculi 7º opaco, dense, griseo-pubescens; prothorace oblongo-conico, apice posticeque plus minusve constricto, hic marginato; elytris elongato quadratis, dorso antice transversim impressis, postice convexis, tenue et obsolete striato-punctatis, interstitiis planis, ordinariis paullulum elevatis, tenuissime punctatis; metasterno episternisque nitidulis, punctis majo-

ribus nonnullis, abdomine sparsim, pygidio disperse punctato; pedibus gracilibus. — Long. 6.5, lat. 2.2 mill.

Gehört wie Roelofsi Harold mit cylindrischem Halse zu Cycnotrachelus, und ist von jenem durch geringere Größe, schmälere Gestalt, feinere Punktirung und andere Färbung leicht zu trennen; bei beiden ist Geißelglied 7 beim  $\Im \mathfrak{Q}$  an die Keule geschlossen und fast eben so dicht, aber länger grau behaart als diese; der bei coloratus  $\Im \mathfrak{Q}$  vor den Augen allmälig in den Rüssel übergehende Kopf ist bei Roelofsi  $\mathfrak{Q}$  vor den Augen schnell gerundet verengt und der Rüssel seitlich deutlich abgesetzt. Flache oder tiefe Quereindrücke auf dem mittleren Thorax sind sehr unbeständig.

Die sichersten Geschlechtsunterschiede bei Apoderus hat Lacordaire zuerst angegeben; die männlichen Schienen besitzen einen, die weiblichen zwei Hornhaken an der äußeren Taluskante, von denen der äußere der größere ist. Außerdem ist bei coloratus

& Kopf so lang als die Decken, sein Hals anderthalbmal so lang als sein Durchmesser, Thorax um die Hälfte länger als breit, Keulenglied 4 in eine hornige Spitze ausgezogen.

♀ Kopf kürzer als die Decken, sein Hals nur angedeutet, Thorax wenig länger als breit.

Das  $\mathcal Q$  ist vom  $\mathcal Q$  nitens Roelofs (Centrocorynus) nur durch das rothe Abdomen mit Sicherheit zu trennen.

Wladiwastok, Ussuri, Amur (Christoph).

Apoderus carbonicolor Mots. In Färbung sehr veränderlich; die typ. Form ist schwarz bis auf die Wurzel der Hinterschenkel, Schienen, Tarsen, Fühler und zwei runde, nicht scharf begrenzte, getrennte bräunliche Makeln auf jeder Decke, wie die Abbildung in Schrenck's Reise Taf. X. Fig. 26. zeigt. Nicht selten fließen die vier Makeln zu einem großen Dorsalfleck zusammen und die braune Färbung ergreift Hinterrand und Rücken des Thorax und des Kopfes; für solche Stücke schlage ich den Namen var. dorsalis vor.

Das Analsegment des & dieser Art ist der Länge nach muldenartig vertieft, die Seiten der Vertiefung dreieckig zahnförmig erhaben, wie bei *Dorytomus dorsalis* &, der Hinterrand des Dreiecks dicht gewimpert.

Wladiwastok, Ussuri, Amur (Christoph).

Apoderus rubidus n. sp. Totus testaceo-rubidus vel capite subtus, prosterno lateribus, metasterno per partes, femoribus anticis apice, posticis basi fuscis; capite impunctato, triangulare (3) lateribus leviter rotundato, latitudine dimidio saltem longiore, fronte 3 sulcato; antennis prothoracis marginem anticum attingentibus; prothorace conico ante apicem obsolete constricto, basi ante scutellum parce punctato, dorso longitudinaliter tenue interdum utrinque transversim et profundius impresso; elytris elongato-quadratis, pone scutellum impressis, basi evidenter, dorso posticeque obsolete striatopunctatis, interstitiis planis, subtiliter punctatis, duobus ordinariis basalibus elevatis; pygidio forte et crebre, mesothorace grosse subrugoso, episternis extus solummodo et remote, abdomine parce subtiliterque punctatis; tibiis posticis rectis. — Long. 6.5—7.2, lat. 2.5—2.75 mill.

rubidus Mots. i. litt. Schrenck's Reise p. 172.

Wie Motschulsky angiebt, dem erythropus Gmel. namentlich in Form und Punktirung der Decken sehr ähnlich, aber durch anders geformten Kopf, Thorax und gerade Hinterschienen verschieden; von den drei Stirnfurchen reicht die mittlere, die tiefste und breiteste, bis zum hinteren Augenrande; auf der Stirn stehen einzelne eingestochene Punkte.

Wladiwastok, Amur (Christoph). Besitze nur 3.

Apoderus erythropus Gmel. Mit var. frontalis habe ich 2 & vom Baikal-See mit großer rother, verwaschener Stirnmakel auf dem Scheitel bezeichnet. Die beiden Stücke sind nur wenig größer als meine zahlreichen europäischen und asiatischen, und Zwischenraum 2, 4 sind an der Basis flach gekielt. Die Höhe dieser Letzteren ist übrigens bei den Europäischen verschieden, gewöhnlich bei kleineren Stücken größer; vielleicht gehören obige 2 Stücke zu dem mir unbekannten sibirischen politus Gebl., der als Varietät von erythropus aufgefaßt wird.

Apoderus Coryli Linn. Während bei dieser Art außer der Färbung die Form des Kopfes und Thorax bedeutenden Aenderungen unterliegt, scheint die relative Länge des Kopfes und Thorax ziemlich constant, nämlich: ♂ Kopf etwas länger, ♀ ebenso lang als der Thorax. Motschulsky's Angabe, daß die var. Avellanae in Sibirien häufiger ist als der typische Coryli, finde ich bestätigt. Beide sowie die Zwischenfärbung collaris Scop. besitze ich von Albasin, vom Ussuri und vom Amur (Christoph). Besonders kräf-

tige und große Stücke, bei denen der Thorax ( $\mathcal{O}$ ) weniger verengt ist, besitze ich aus Daurien, welche als var. superans den Uebergang zu meiner bei Kasan und Samara gesammelten var. gibbicollis vermitteln. Bei letzterer hat der Thorax ( $\mathcal{O}$ ) gerade Seiten und sehr kurz gerundete Vorderecken, Kopf so lang wie der Thorax mit gerundeten, weniger conischen Wangen, und die Beine sind etwas kürzer und kräftiger bei sonst gleicher Form, Größe und Sculptur mit Coryli; ihre Färbung ist die des collaris mit mehr oder weniger roth gefleckten Beinen. Anfänglich bestimmte ich diese Stücke als Kamtschaticus Mots. (tibiis apice dente curvata armatis lassen auf  $\mathcal{O}$  schließen), aber weder sind dieselben un peu plus petit noch plus allongé als unser Coryli, eher bei derselben Größe kürzer.

Mein einziger Apoderus von Kamtschatka stammt als nigricollis Esch. von Gebler und ist von Coryli Linn. nur durch ganz schwarzen Thorax verschieden; 2 eben so gefärbte Stücke besitze ich noch aus Daurien und Finnland.

Apoderus latipennis Jekel. Mit dieser Art ist identisch der A. flavimanus Mots. i. litt., welcher in Schrenck's Reise p. 171 beiläufig erwähnt wird. Ich besitze 1 Stück vom Ussuri.

Apoderus (sens. strict.) miniatus n. sp. Miniatus, glaber, nitidus; pectore lateribus, pedibus antennisque nigris; rostro supra antennarum insertionem vix elevatam obsolete sulcato; capite breve, postice convexo, rotundato, impunctato, fronte bisulcata, vertice depresso et longitudinaliter impresso; antennis brevibus apicem prothoracis haud attingentibus, articulis funiculi duobus basalibus rufobrunneis; prothorace quadrato, antrorsum rotundato-angustato, apice obsolete constricto, basi transversim impresso, dorso impunctato; scutello basi nec impresso nec punctato; elytris elongato-quadratis antice subimpressis evidenter sed remote apice vix conspicue seriatopunctatis, stria marginali sulcata, sutura tota, interstitio 4º basi subelevatis; pectore abdomineque sparsim, pygidium concinne punctato; femoribus haud incrassatis, tibiis posticis apice curvatis. — Long. 9, lat. 3 mill.

<sup>1 &</sup>amp; Ostindien (Cameroons).